

Caractéristiques techniques corps de vérin

Masse volumique	1,9 kg/dm ³
% de verre en masse	70 à 75%
Coefficient de dilatation linéaire	23.10 ⁻⁶ m/m C°
Conductibilité thermique	0,30 Kcal/m/f / C°
Température de service	-50° / + 120 °
Contrainte de rupture en traction sens longitudinal	12 daN/mm ²
Contrainte de rupture en traction en circonférentielle	100 daN/mm ²
Module d'élasticité traction en circonférentielle	4000 daN/mm ²
Contrainte de rupture en compression axiale	15 daN/mm ²
Contrainte de rupture en compression à 90° / axe	40 daN/mm ²
Contrainte de rupture en flexion	10 daN/mm ²
Module d'élasticité en flexion	1300 daN/mm ²
Résistance au choc	160 kg/cm/cm ²
Rigidité diélectrique	200 Kv/cm